Så fungerar ett **slamfritt reningsverk.**

Miljöpartiet Ulricehamn vill att det
nya reningsverket, som ska stå klart 2030,
blir som Roslagsvatten med pyrolys.

Roslagsvatten tar ett stort steg mot en mer hållbar och effektiv slamhantering genom att välja pyrolys. Vårt arbete exemplifierar hur teknik och innovation kan användas för att möta de utmaningar vi står inför när det gäller avloppshantering och samtidigt främja hållbar utveckling.

Fördelar med Pyrolys

Genom att välja pyrolys får Roslagsvatten flera fördelar. För det första minskar behovet av rötkammare, vilket minskar intern kvävebelastning och kravet på biovolym. För det andra minskar mängden producerat biokol drastiskt jämfört med traditionella metoder, vilket leder till färre transporter och minskade driftkostnader.

Bidrag till hållbar utveckling

Genom att välja pyrolys som behandlingsmetod bidrar Roslagsvatten till flera av FN:s globala mål för hållbar utveckling, bland annat att minska utsläppen av växthusgaser, skapa kolsänkor och säkrare slamhantering.

Framtidsutsikter

Det nya avloppsvattenreningsverket i Margretelund kommer att vara en täckt och modern anläggning, vilket minimerar lukt och förbättrar miljön för omgivande bostadsområden. Dessutom kommer det producerade biokolet att användas som gödnings- och jordförbättringsmedel, vilket ytterligare ökar anläggningens miljömässiga och ekonomiska hållbarhet.

miljöpartiet de gröna

ULRICEHAMN